Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/700,182	FERDINAND ET AL.
Examiner	Art Unit
Audrey Y. Chang	2872

√	Rejected	-	(Th
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Claim		Į.						•	ı			
Te P P P P P P P P P		. —										1::.
Te P P P P P P P P P	Cla		_		<u> </u>	Jate	•					
1	l i	<u>-</u>	22									
1	la ,	in	[]									
1	i i i	riç.	8					ŀ				
1		0	64 -									
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		1	_					П				
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		· ·						М		_		
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		2	\vdash	_		\vdash		 	\neg			
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		3	-1	_	_	\vdash		\vdash	_		\vdash	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	 -	4	Н	_	<u> </u>		-	\vdash			-	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		5	\sqcup		<u> </u>	!	_	Н			<u> </u>	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		6			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш				
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	<u> </u>	7				L_					L_	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		8										
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		9	ļ								<u>L</u> .	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		10										
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		11										
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		12			Ι_			П				
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		13	V		Т	Г	1	П				1::::
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		14		_	\vdash	┢	 	Н		\vdash		
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	-	15		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	 	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	<u> </u>	10		<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	-		-	\vdash	1
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	<u> </u>	10	1	_	-	⊢	├	├		⊢	-	-
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	<u> </u>	1/	K	<u> </u>	-	₩	-	<u> </u>		<u> </u>	├	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		_18			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		19	1	_		<u> </u>	_			_	┞	4
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	L	20	V	_		L						
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		21	V							_		
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		22	V	"		Г	1					
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		23	V	7]::
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		24	V			Т						
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		25	V	r				Г				1::
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		26	V		1	T						1
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	\vdash	27		t	1	\top	T	1				1:::
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		28	Ť	_	╁		1	\vdash	-			1
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	-	20	┼─		-	1	+	╆	-	\vdash	┢	1
32 33 34 35 36 37 38 39	<u> </u>	20	\vdash	-	╁	╁	╁	+		\vdash	-	1
32 33 34 35 36 37 38 39		31	+	╁─	╁	+-	╁╌	╁		┝╌	╫	╢
35 36 37 38 39		20	┼	├	╁	┼	╁	╀	\vdash	┢	\vdash	1::
35 36 37 38 39		32	 —	-	-	+-	1	╁	⊢	├	╁	┨∷
35 36 37 38 39	<u> </u>	33		⊢		+			-	-	+-	4::
38 39 40	<u> </u>	34	-	┝	├	┼	-	⊬	-	├	╁	4:::
38 39 40	<u></u>	35	1	\vdash		+-	-	╄	-	₩	-	-
38 39 40	L	36	\vdash	┞-	1	1_	 	ـــ	<u> </u>	ऻ-	╄-	4
40	L	37	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	1	<u> </u>	1	\perp	<u> </u>	┺	<u> </u>	4
40		38			ļ.,	_	\perp					╝
40		39]::
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50					П	Г						
42 43 44 45 46 47 48 49 50		41		П	Τ	1				Π	П	7
43 44 45 46 47 48 49 50		42	1	Ī	1	1		Τ		Π	Т	
44 45 46 47 48 49 50		43	1	I^{-}	1		Τ	1	T	Π	Τ	7
45 46 47 48 49 50	-	44	\top	t^-	t	T	1	1	1	T	T	1
46 47 48 49 50	-	45	+	1	+	+	\top	+	\vdash	t^-	T	1
47 48 49 50	-	146	+	+-	╁	+	+	+	+-	╁	+-	-
48 49 50		40	+-	+-	+	+-	+	┼	╀	+-	+	નુંે
48 49 50	-	47	+	+	+	+	+	+	-	+	╁	-
50 50	-	48	+	╄-	+-	+	+	+-		1	+-	- ::
		49	╀-	↓_	 	\perp	_	<u> </u>	 	╀	+-	4
	L	50		┖		1_	.1		L			ال

Cla	im					Date	=			\neg	
J.1		Т	-		Ť					\dashv	
Final	Original										
	51										
	52							\neg		\neg	
	53	\Box									
	54	П									
	55										
	56										
	57										
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	П									::
	59										::
	60										
	61										::
	62										1
	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76										
	64										
	65										
	66			İ							::
	67	П									::
	68										
	69										
	70										
	71			П	Π						
	72						Ι				
	73										
	74]
	75										
	76										
	77										
	78 79 80										
	79									_	
	80					L.			L		
	81 82					_					1
	82		L	L							
	83			L.	_	1			L	<u> </u>	ŀ
	83 84 85			L	_	ļ.	乚			<u> </u>	ļ
	85			<u>L</u>		\perp	L	L			1
	86 87	L			┸		<u> </u>			ļ_	1
	87	<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	_	L	_	
	88	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>		<u> </u>	L	╙	<u> </u>	1
	89	丄	L	<u> </u>	1_	↓_	_	_	<u> </u>		
	90	<u> </u>	<u> </u>	\perp	↓_	1_		L_	_		1
	91		<u> </u>	╙	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	₋	1
	92	丄	_	<u> </u>	╄-	\perp	ـــ	_	\vdash	-	4
	93	↓_	L	1_	\perp	\perp	4_	<u> </u>	┞	1_	4
	94	\perp	L	1_	丄	1_	-	<u> </u>	<u> </u>	ـ	1
	95	<u> </u>	L	_	↓	1_	\perp	1_	<u> </u>	<u> </u>	1
	96	L	L	1	1_	┺	\perp	<u> </u>	↓_	1	1
L	97	↓_	L	$oldsymbol{\perp}$	_	\perp	\perp	<u> </u>	_	ļ_	1
	98	L		\perp	1		1_	_	\perp	↓_	
	99	<u> </u>	L	1_	1	_	1_	\perp	<u> </u>	4	4
L	100		L				<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	\perp	_]:

-		Cla	aim	_				ate	,			
٦			- 1									٦
1		-155	Original						1			- 1
	::::	Finat	<u>:</u> 5								1	- 1
		ш	ŏ							ŀ	i	
4										_		\dashv
╛			101			<u></u>				_		
١			102								_	
٦			101 102 103							ļ		
٦		-	104									
٦			104 105									
ᅥ			106	_		_				\neg		T
ᅥ		-	107		\vdash	_			_			┪
┨		\vdash	108		-		-		\vdash			┪
ᅥ		<u> </u>	109			-		-	_	\neg		\dashv
┥		-	110		-	├	-		_		\dashv	\dashv
4		<u> </u>	110		 	-	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	
4		<u> </u>	111		 	-	├	-	H			\dashv
ᅵ		<u> </u>	112 113			!	<u> </u>		\vdash	\vdash		_
╝		L	113	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	\sqcup	_	_
ا_			114 115		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш			
			115		L.		L_	<u> </u>		Ш		
			116									
٦			117			L			L			
			118					Ĺ				
			119		Г							
			120 121									
-			121									
			122		T	Τ-	Г	Г				
-		-	123			\vdash		\vdash				
-			124		\vdash	 	\vdash	┢		\vdash	_	
-			125		十	 	\vdash	┢		\vdash		
-			125 126		H	┼─	\vdash	┢╌	-	Н	-	
-			127	_	一	+-	╁	一	 	H	_	
-			120	-	╁	+-	\vdash	\vdash	╁╌	H		<u> </u>
_			128 129		╁	╁╌	-	╁	├-	⊢		-
_			130		H	-	+-	┢	┼-	⊢	-	
			130	├	\vdash	+-	╁	├	-	\vdash	-	\vdash
		-	131	\vdash	\vdash	+-	\vdash		╁	\vdash	├-	\vdash
	::::		132	⊢ -	┼	+-	⊢	┼	\vdash	├	 	├-
		<u> </u>	133	<u> </u>	ـ	1	-	ـ	₩-	 	 	
	:::	<u> </u>	134	<u> </u>	ـ	1	ـ	-	ļ	₩	_	<u> </u>
_			135	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\perp	↓_	1	<u>Ļ</u>	├	<u> </u>	1_
_			136	<u> </u>	↓_	4_	 	\vdash	↓_	 	_	
_			137	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	\perp	┖	<u> </u>	1_	L_
			138	$oxed{oxed}$	1	_	↓_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	_	<u> </u>	l _	<u> </u>
			139	$oxed{oxed}$	1_	1	1_		_	_	L_	$oxed{oxed}$
			140	\Box				_				$oxed{oxed}$
			141	L						\Box		\bot
_			142	Ĺ								_
_]::::		143	L^-		L	L	oxdot	L	L		
]		144		Ι							Ĺ
_	1		145			Г	Г	T				
			146			Γ						
	1		147		Г							
			148		$oxed{oxed}$	\prod	Γ	\Box	L^{T}			
			149									
			150			I						